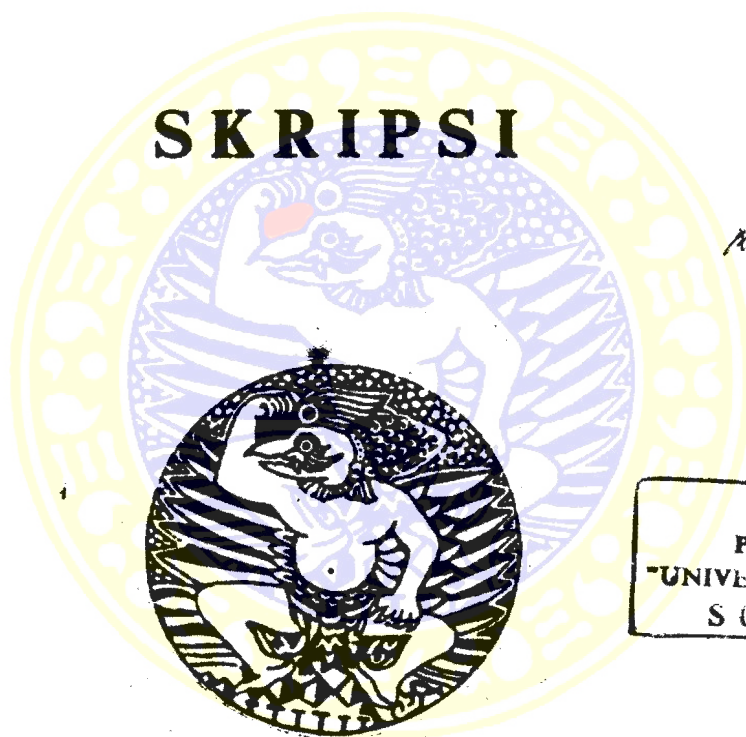


- WARNA MAKANAN
- KIMIA ANALITIS

**IDENTIFIKASI ZAT PEWARNA MERAH DAN KUNING
DALAM *ESSENCE* YANG TIDAK BERLABEL
DI PASAR – PASAR SURABAYA**



KK
MPK 11/97
Sul
i

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

**OLEH:
SULASMI**

**JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1997**

**IDENTIFIKASI ZAT PEWARNA MERAH DAN KUNING
DALAM *ESSENCE* YANG TIDAK BERLABEL
DI PASAR-PASAR SURABAYA**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia pada Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Airlangga

Oleh :

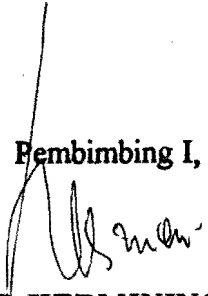
SULASMI

NIM. 089210976

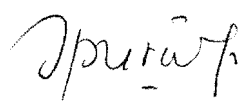
Tanggal Lulus : 3 Pebruari 1997

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,


Ir. D.S. HERMININGSIH
NIP. 130933212

Pembimbing II,


Dra. ANING PURWANINGSIH
NIP. 131932688

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Identifikasi Zat Pewarna Merah dan Kuning dalam
Essence yang tidak Berlabel di Pasar-Pasar Surabaya
Penyusun : Sulasmi
Nomor Induk : 089210976
Tanggal Ujian : 29 Januari 1997

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,



Ir. D.S. HERMININGSIH
NIP. 130933212

Pembimbing II,



Dra. ANING PURWANINGSIH
NIP. 131932688

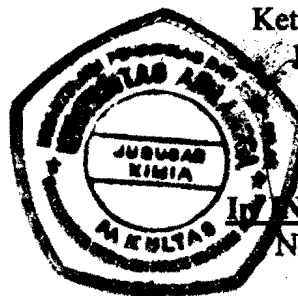
Mengetahui :

Dekan Fakultas MIPA
Universitas Airlangga



Drs. HARJANA, M.Sc.
NIP. 130355371

Ketua Jurusan Kimia
FMIPA Unair




Ir. NGE LUNARDHI
NIP. 130873510

Sulasmi, 1997. Identifikasi zat pewarna merah dan kuning dalam *essence* yang tidak berlabel di pasar-pasar Surabaya. Skripsi di bawah bimbingan Ir. D.S. Herminingsih dan Dra. Aning Purwaningsih. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Airlangga

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang identifikasi zat pewarna merah dan kuning dalam *essence* yang tidak berlabel yang beredar di pasar-pasar Surabaya.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi jenis zat warna yang digunakan dalam *essence* tersebut di atas. Zat warna sintetis ada yang diijinkan dan ada pula yang dilarang untuk digunakan dalam makanan dan minuman.

Dari hasil penelitian dengan metode kromatografi kertas, reaksi warna dan spektrofotometri diperoleh data bahwa semua *essence* yang diteliti mengandung zat warna yang diijinkan yaitu ponceau 4R, karmoisin dan tartrasin.